



SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE
MAYO 2019 - Volumen 21 N° 1

La Cadeneta

El Vínculo entre el Ortodoncista y su Sociedad



SORTCH
Reunión de Clausura Enero 2019

FUNDACIÓN GANTZ
Ortodoncia y Cirugía Maxilofacial
en Pacientes Fisurados

COLEGIO DE DENTISTAS
Proceso Eleccionario 2019

La Cadeneta

Publicada por la:

SOCIEDAD DE ORTODONCIA DE CHILE

Del Inca 4446 - Of. 205

Fono/Fax : (56-2) 22462931 - (56-2) 22062036

Santiago

www.sociedadortodoncia.cl

e-mail: info@sortchile.cl

Directorio SORTCH

Presidente

Dr. Cristóbal García I.

Vicepresidente

Dr. Octavio del Real

Secretaria

Dra. María Eugenia Parodi D.

Tesorera

Dra. Editha Sepúlveda A.

Directores

Dra. Paula Marín O.

Dra. Caterina Pruzzo

Dr. Pablo Vera

Editor Revista SORTCH

Dr. Rodrigo Oyonarte W.

Comité Editorial Revista SORTCH

Dra. Úrsula Bretauer M.

Dr. Juan Guillermo Parada I.

Dr. Pablo Sandoval V.

Dr. Ricardo Voss Z.

Comisión Científica

Dr. Cristian Basili E.

Dra. Angélica Espinoza R.

Dra. Silvana Palacios T.

Dr. Alejandro Díaz

Directorio de las Filiales

Presidente Filial Viña del Mar: Dr. Jorge Zembo A.

Presidente Filial Concepción: Dr. Patricio Riffo

Presidente Filial Temuco: Dr. Eduardo Messen P.

Personal SORTCH

Directora Ejecutiva

Sra. Ximena Ramírez U.

Secretaria Administrativa

Sra. Patricia del Campo

Periodista

Sr. Sebastián Jiménez

Diseño e Impresión

Tiraje: 1.000 ejemplares

Distribución Nacional

Impresa en Santiago, Chile

Imprenta Faber Ltda. - Fono: 227371870

www.imprentafaber.cl

Sumario

3/	Editorial
4 - 5/	Noticias Sortch
6 - 11 /	Reunión Clínica
12	Noticias Colegio Dentistas
13 - 15 /	Fundación Gantz
16 - 17 /	Artículo de Interés
18 -19 /	Homenaje Póstumo
20 /	Lanzamiento de Libro
21 /	Revista de Revistas
22 /	Misceláneo
23 /	Panorama Cultural



Dr. Erty Silva
Fotografía, Sebastián Jiménez.

Editorial

Estimados colegas

Iniciado ya este 2019 y formando parte del Directorio 2019-2020, damos la bienvenida a este nuevo período, el cual estamos enfrentado con grandes desafíos como también dando continuidad a las gestiones ya iniciadas en el anterior, algunas de ellas, ya con grandes avances y muy exitosos, que nos llenan de orgullo y alegría.

- ✓ Estamos en una firme Campaña para la Defensa y Protección de nuestra especialidad, como también la de cuidar y velar por la Formación de Especialistas de Calidad, que ha sido una tradición en nuestro país y que en los últimos años ha estado en tela de juicio, dada la gran oferta de nuevos cursos y pseudo- cursos de formación de especialistas en ortodoncia, con poca y nada supervisión de calidad y contenidos. Con la aprobación del reglamento del C.E.P.O, la presencia de Consejeros Nacionales en el Colegio de Dentista, que representan nuestros valores y objetivos que fueron apoyados y elegidos en estas últimas votaciones y con la aprobación de Reglamento de Ética y Modificación de Estatutos, hemos logrado un gran éxito y avance .
- ✓ Para este año, numerosos cursos serán organizados y patrocinados por la Sortch, con el objetivo de aumentar los beneficios para nuestros socios participando de cursos de alta calidad. Aprender a elegir y optar por estos cursos, es nuestra invitación.
- ✓ Se han seguido implementado plataformas digitales más acordes a los tiempos, tanto para la difusión de informaciones y cursos, como el cobro de las mensualidades.
- ✓ Campaña de comunicaciones, ya iniciada años anteriores, se están implementado para mejorar la visualización y posicionamiento de nuestra sociedad y sus socios a través de Facebook, Instagram, Twitter y otros.
- ✓ Todo esto, forma parte de las gestiones realizadas y, que ya están teniendo resultados y frutos que nos alegran y tranquilizan, ya que los esfuerzos y el trabajo realizado en equipo ha tenido sus resultados.

Gracias a todos Uds. que hacen posible que podamos seguir creciendo y mejorando en post de una mejor Sociedad de Ortodoncia de Chile.



Dra. María Eugenia Parodi Dávila
Editora La Cadeneta Secretaria de La Sociedad
de Ortodoncia de Chile

Fue aprobado el renovado Código de Ética (y modificaciones estatutarias que permiten su implementación), el reglamento del funcionamiento del Comité de Educación de Pos Título en Ortodoncia (C.E.P.O) y modificación de los estatutos de la SORTCH en la segunda asamblea extraordinaria de socios convocada el 24 de abril de 2019 en presencia del notario Rodrigo Hidalgo.

Numerosos cursos patrocinados por la Sortch se aproximan:

- ✓ *Propulsores con el Dr. Alexandre Moro.*
- ✓ *Jornadas de Ortodoncia y Cirugía.*
- ✓ *Mini Placas con el Dr. Erty Silva.*
- ✓ *Curso Internacional con el Dr. Hugo Trevisi.*
- ✓ *18 Jornadas Nacionales de Ortodoncia en Valdivia.*

Con gran éxito ya está en circulación el primer número de nuestra revista científica incorporada a la prestigiosa revista PIRO, tras una sólida y excelente gestión del Dr. Rodrigo Oyonarte.

Nuevos valores cuotas sociales 2019. Luego de mantener el valor de las cuotas sociales por 3 años, el 2019 experimentaremos una leve alza.

Socio Activo	\$160.000
Socio Número	\$160.000
Socio Alumno	\$45.000

*Convenio válido solo para socios activo y de número.

Si contratas el convenio PAT (pago automático con Tarjeta de Crédito) accedes a un valor preferente de \$144.000 pesos anuales*.

Si quieres suscribirte o solicitar más información escríbenos a info@sortchile.cl o llámanos al 56 2 22462931.

Filial Viña del Mar

Reunión Clínica

Durante el mes de abril se realizó la actividad científica de la Filial Viña del Mar: "*Asimetrías: Un desafío en ortodoncia*", a cargo del **Dr. Cristián Basili**.



Dr. Cristián Basili,
Dr. Jorge Zembo,
Dr. Eric Freemann,
Dr. Pedro Vicencio.

Filial Austral

El 10 de enero de 2019 se realizó con una gran convocatoria el curso dictado por la **Dra. Patricia Vergara** sobre microtornillos.



Dra. Maria Ester Hidalgo y Dra. Patricia Muñoz.

Capítulo Lingual

El día 17 de abril de 2019, en la sala de eventos del edificio de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, se realizó la charla del capítulo lingual a cargo de la Dra. Patricia Muñoz Ortega. Esta interesante charla se tituló: "*Ortodoncia Lingual, realidad actual*".

Filial Concepción

Reunión Inaugural Marzo 2019

Se realizó la primera reunión clínica del año 2019 el día lunes 25 de marzo, en la sede del Colegio de Cirujano Dentista.

La **Dra. María Eugenia Tapia**, miembro de la directiva y con vasta experiencia clínica, expuso el tema "*Manejo de Asimetrías Esqueletales*".

También se entregó el Premio Mejor Alumno última promoción Postgrado Ortodoncia USS Concepción, el **Dr. Alberto Miranda Durán** (Gentileza de 3M) y terminando con un cocktail de camaradería (gentileza Denteeth).



Dra. María Eugenia Tapia y Dr. Patricio Riffo.



Sr. Carlos Palma de 3M, Dr. Alberto Miranda Durán, Mejor Alumno de la USS, Sr. Mario Viveros de 3M y Dr. Patricio Riffo.



Dra. Constanza Vilches, Dr. Rodrigo Fariña, Dra. Ximena Toledo, Dra. María Belén Ortega y Dr. Ramón Torrealba.

Curso de Cirugía Ortognática y Ortodoncia Quirúrgica

Entre los días 21 y 23 de marzo se llevó a cabo en la ciudad de Concepción el primer módulo del "*Curso de Cirugía Ortognática y Ortodoncia Quirúrgica*" dictado por los **Dres. Ximena Toledo, Rodrigo Fariña y Ramón Torrealba**.

Este curso que ya se realiza hace años en Santiago, se está dictando por primera vez en la ciudad de Concepción por iniciativa de los socios de la filial Concepción (principalmente las Dras. Constanza Vilches y Dra. María Belén Ortega), lo cual estimula la actividad académica regional.

Reunión Clínica Abril 2019

Se realizó el lunes 15 de abril en la sede del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile de Concepción.

El **Dr. Juan Contreras Arellano**, compartió la ponencia: "*Enfoque Biomecánico para Piezas con Soporte Radicular Reducido*".



Dr. Juan Contreras y Dr. Patricio Riffo.

Reunión Clínica de Clausura Enero 2019

El miércoles 09 de enero 2019, en el aula magna de la Clínica Alemana, se llevó a cabo la Reunión Clínica de la Sociedad de Ortodoncia de Chile cerrando el ciclo 2018. En la ocasión, el Directorio de la Sociedad de Ortodoncia de Chile -representado por su presidente, **Dr. Cristóbal García** y su tesorera, **Dra. Editha Sepúlveda** - entregó la Cuenta Anual del período 2018.



Dr. Cristóbal García.



Dra. Asela Martos y Dr. Cristóbal García.



Dra. María Eugenia Parodi, Dra. Leonor González y Dr. Cristóbal García.

También se entregó el "Premio de Asistencia" que se otorga al doctor(a) que haya asistido a mayor número de reuniones clínicas durante el año, y fue recibido por la **Dra. Asela Martos** y un reconocimiento a la **Dra. Leonor González** por su participación en el Directorio de la SORTCH durante el período anterior.



Dra. María Eugenia Parodi, Dr. Juan Cruz Gallego y Dra. Paula Marín.

La actividad contó con la presentación "**Correcto Tamaño Dentario y Cementado indirecto: Conocimientos analógicos en épocas digitales**", del destacado especialista y docente argentino **Dr. Juan Cruz Gallego**. Concluida su participación, el Dr. Cruz expresó que la tecnología "está en vía de revolucionar la ortodoncia. Me parece que aún falta para que se genere ese cambio de paradigma total en cuanto a la ortodoncia digital. Es maravilloso el potencial que ofrecen todas las herramientas digitales con un aprendizaje responsable y adecuado. Sin embargo, creo que la precisión que podemos lograr en el posicionamiento de brackets con un cementado indirecto -análogo o digital- es indiscutiblemente superior al que podemos lograr

realizando una cementación directa en la boca del paciente sumado al tiempo, a las molestias, el riesgo y estrés tanto para el clínico como para el paciente. Estoy convencido de que el cementado indirecto - a mi juicio algo muy económico y fácil de hacerse debería implementar en todas las clínicas".

Para cerrar la jornada se entregaron los premios de AO – Ortotek; Colgate, Gexa y Dentamax y luego un cóctel de camaradería.



Dr. Mauricio Rosenberg y representante de empresa Ortotek - AO.



Dr. Vera.



Dr. Cristóbal García y Dra. Aurora Guerra.



Dr. Rodrigo Oyonarte y alumnos U. de Los Andes.



Dra. María José Ravera y representante de empresa Ortotek - AO.



Drs. asistentes a la Reunión Clínica.

Cuenta Directorio SORTCH 2017-2018

Nuestra Historia

La Sociedad de Ortodoncia de Chile, fundada en 1943 cumplió 75 años.

El Directorio Periodo de 2017-2018 estuvo formado por los Doctores:

- Dr. Cristóbal García, Presidente.
- Dr. Daniel Veloso (Q.E.P.D), Vicepresidente.
- Dra. María Eugenia Parodi, Secretaria.
- Dra. Leonor González, Prosecretaria.
- Dra. Editha Sepúlveda, Tesorera .
- Dr. Cristian Basili, Director.
- Dra. Paula Marín, Directora.
- Dr. Octavio del Real, Director.



Contextos y Desafíos

- 1.- Creciente aumento de Socios requiere administración eficiente.
- 2.- Dilema presupuestario.
- 3.-Dilemas éticos-gremiales en muchos ámbitos.
- 4.- Número creciente de cursos privados.
- 5.- Unificación criterios en cursos de especialización.
- 6.- Cursos de pseudo especialización-diplomados-competencia de precios.
- 7.- Aumentar participación en actividades científicas.

Actividades Científicas 2017

- ✓ Reuniones mensuales atractivas, difusión streaming a los socios de fuera de Sgto.
- ✓ Revista Chilena de Ortodoncia, nuevos desafíos.
- ✓ Reactivación de Capítulo de Ortodoncia lingual.
- ✓ Organización de Jornadas de Ortodoncia y Cirugía.
- ✓ Mini residencia U de California Sede San Francisco.
- ✓ Jornadas Nacionales Termas de Chillán
- ✓ II Encuentro de Estudiantes
- ✓ Política de apertura y patrocinios a Cursos
- ✓ Congreso Internacional Agosto 2018.
- ✓ I Congreso Latinoamericano de Ortodoncia Lingual.

Objetivos:

- Mejorar y coordinar actualización científica.
- Aspectos Gremiales

Actualización Científica 2017-2018

- ✓ Promover y patrocinar iniciativas privadas, nueva política de Patrocinios:

Objetivos:

- ✓ Acercamiento con líderes de opinión en nuestra especialidad.
- ✓ Optimizar calendario de Actividades.
- ✓ Presencia Sortch, en los eventos, promoviéndola y estimulando inscripciones de socios. Exclusividad solo a Ortodoncistas Certificados.
- ✓ Simposio de Oclusión funcional.
- ✓ Simposio de remodelación ósea.
- ✓ Simposio CCO
- ✓ Simposio del Sueño
- ✓ Congreso de Ortodoncistas del Sector público.

Reuniones Clínicas, Filiales y Capítulo Lingual 2018

- Marzo Filial Concepción, Dr. Gonzalo Barrientos Olavarría, cirujano maxilofacial "CIRUGÍA MAXILOFACIAL EN PACIENTES FISURADOS"
- Abril, Filial Concepción, Dr. Raúl Escobar D. "Planificación cirugía ortognática y resultado"
- Abril, Filial Austral, Dr. Jair Lazarin de México con la colaboración de 3M, "Evolución de Tratamientos con aparatos fijos estéticos"
- Abril, Filial Viña del Mar, Dr. Nelson Dib G. Periodoncia y Cirujano-Maxilo Facial y Dr. Gastón Corona "Perfil Periodontal y su Manejo Ortodónico".
- Junio Filial Concepción, Dr. Jorge Barra G. "Ortodoncia en pacientes fisurados"
- Junio Reunión Capítulo Lingual, Dra. Ana María Gómez "Experiencia de Casos Clínicos Ortodoncia - Quirúrgicos con Técnica Lingual"
- Julio Dra. Silvana Palacios "Rol del Ortodoncista en los pacientes con Apnea del Sueño Pediátrico y Adulto".
- Julio 2018 Filial Concepción, Dr. Alejandro Saavedra " Casos clínicos complejos "
- Julio 2018 Filial Viña del Mar Prof. Kinesiólogo Norman Marfull S. "Relación Craneocervical en Clases I, II III".
- Agosto 2018 Capítulo Lingual, Dr. Christian San Martín Clase II: ¿Distalización o Extracción?

Aspecto Gremial:

- Megaprestadores.
- Actualización del Código de Ética
- Consentimiento informado
- Respaldo ante reclamos de pacientes.
- Apoyar a Ortodoncistas de Servicio Público.
- Colaborar con Fonasa en Codificación de Ortodoncia.
- Participación activa en ALADO. Estatutos ,
- Elección del Directorio Alado en Contexto del Congreso Chileno. Chile forma parte de la Directiva.
- Promover la participación de los estudiantes de ortodoncia.
- Cautelar el buen funcionamiento Sortch, austeridad. Estimular inscripción.
- Asegurar una calidad mínima de los Cursos de Especialización, Protocolo, crear una instancia permanente, creación del Consejo para la Educación de pos títulos en Ortodoncia. CEPO.
- Protocolo de recomendación para Diplomados. ¿Cuanto se recomienda enseñar al Odontólogo general?
- Trabajar estrechamente con Conaceo. Cursos de especialización del extranjero, nueva política socios.
- Comunicación con Socios: La Cadeneta, News, Mailing, redes sociales y Pág. Web.

Protección Gremial, mecanismos:

- Gestiones y reuniones ante autoridades y pares de (Minsal, Conaceo, CNA).
- Asesoría legal permanente.
- Asesoría comunicacional, privilegiando presencia en redes sociales.
- Código de Ética.
- Se incorporan recomendaciones a los Socios:
- Respetar percibir honorario digno para la primera consulta.
- Docentes cautelar respetar proporción docente / alumnos y buena
- Enseñanza.
- Responsabilidad de Jefaturas, cautelar la mejor atención al
- Paciente y al ortodoncista empleado.
- Socio cumplir con sus cuotas sociales
- Formación de CEPO
- Participación de Fesodech
- Trabajo de Difusión en redes
- Campaña social de responsabilidad social Colegiaturas, Revistas, News, pagina web de WFO, 100 años de Odontología, reunoion ALADO Colombia.

Organización de SORTCH

- Comité Científico.
- Comisión Calificadora de Socios.
- Comité de Ética.
- Comité Revisora de Cuentas.
- Comité Campaña un niño un Ortodontista.
- Comité de Difusión.
- Comité editorial La Cadeneta.
- Comité editorial Revista Chilena de Ortodoncia.
- Asesora Legal: Sra. Paulina Milos.
- Asesor Comunicacional: Sr. Sebastián Jiménez.



Reunión Clínica Marzo 2019

“Enfoque Biomecánico Ortodóncico para dientes con soporte radicular disminuido”

El miércoles 27 de marzo de 2019 se realizó la reunión clínica mensual organizada por la Sociedad de Ortodoncia de Chile, con la participación de:

Dr. Juan Contreras, Cirujano Dentista de la Universidad de Concepción, especialista en ortodoncia y ortopedia dento maxilofacial de la Universidad de Chile, docente de post grado de la Universidad de San Sebastián de Concepción. Entrenamiento en Biomecánica con los profesores Dr. Fiorelli y Melsen.



Dra. Paula Marín y Dr. Juan Contreras.



Dres. asistentes a la Reunión Clínica.



Dr. Alberto del Real y Dr. Juan Contreras.



Dr. Jorge Ayala y Dr. Mauricio Rosenberg.



Dra. María Eugenia Parodi y Dra. Paula Marín.

Reunión Clínica Abril 2019

"Incorporación de Terapia Miofuncional Orofacial en Ortodoncia:"

El miércoles 24 de abril de 2019 se realizó la reunión clínica mensual organizada por la Sociedad de Ortodoncia de Chile, con la participación de:

La Fonoaudióloga Karel Aguilera, titulada de la Universidad de Chile, y especialización en Motricidad Oro Facial en la Universidad del Desarrollo.

Aborda desde una propuesta miofuncional, evaluación, tratamiento de casos de pacientes con mordida abierta, respiración oral, cirugía ortognática y anquiloglosia lingual, apnea de sueño entre otras. Actualmente ejerce su práctica en forma exclusiva en motricidad oro facial.



Dr. Cristóbal García, Fonoaudióloga Karel Aguilera y Dra. Caterina Pruzzo.

Se realizó también la **Asamblea Extraordinaria de Socios** en segundo llamado para la aprobación del código de ética, aprobación del reglamento del C.E.P.O (Comité de Educación de Post Grado en Ortodoncia) y modificación del estatuto de la Sociedad de Ortodoncia de Chile. La asamblea fue presidida por el presidente de la Sortch, **Dr. Cristóbal García**, tomando el acta la secretaria **Dra. María Eugenia Parodi** y en presencia del **notario Rodrigo Hidalgo**, el quórum de la votación fue con 16 socios activos y fueron aprobados todos los puntos mencionados.



Dra. Asela Martos y Dra. Dinely Pezoa.



Dra Karina Beovic y Dra. Tania Britzmann.



Alumnas Post Grado, U. Finis Terrae.



PARIDAD DE GÉNERO, FUERTE PRESENCIA DE REGIONES Y CARAS NUEVAS: ASUME DIRECTIVA DEL COLEGIO

El Colegio de Cirujano Dentistas de Chile A.G., informa de la conformación de la mesa directiva correspondiente al período 2019-2020. La mesa se caracteriza por tener paridad de género, por la presencia por primera vez de tres integrantes provenientes de regiones y la incorporación de la Dra. Alicia Laura, quien al asumir su primer período, ejercerá la segunda vicepresidencia de la orden.

La presidencia nacional del colegio la asumirá el Dr. Rolando Danyau Isla, ex presidente del regional Concepción y ex primer vicepresidente del colegio.

La primera vicepresidencia será ejercida por la Dra. María Eugenia Valle Ponce, mientras que la segunda vicepresidencia será ejercida por la Dra. Alicia Laura, quien estará a cargo de los capítulos profesionales de la Región Metropolitana.

Asumiendo la responsabilidad de secretario nacional, fue elegido el Dr. Patricio Moncada, ex presidente del Regional Los Ángeles. En tanto, el Dr. Edgardo González Soya será el tesorero nacional de la asociación.

De este modo, es que a partir de la sesión extraordinaria y ordinaria celebradas el lunes 15 de abril de 2019, el Honorable Consejo Nacional del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile queda conformado de la siguiente manera:

- Rolando Danyau Isla, Presidente Nacional.
- María Eugenia Valle Ponce, 1ª Vicepresidenta Nacional.
- Alicia Laura, 2ª Vicepresidenta Nacional.
- Patricio Moncada Retamal, Secretario Nacional.
- Edgardo González Soya, Tesorero Nacional.
- Dr. Juan Bogueño Gutiérrez, Consejero Nacional.
- Dr. Francisco Omar Campos Sanhueza, Consejero Nacional.
- Dra. Marcela Werner Canales, Consejera Nacional.
- Dra. Anita Quiroga Araya, Consejera Nacional.
- Dr. Gonzalo Herrera, Consejero Nacional.
- Dr. Juan Antonio Garrido Sepúlveda, Consejero Nacional.
- Dr. Cristián Villagra, Consejero Nacional.
- Dr. Milton Ramos Miranda, Consejero Nacional.
- Dr. Claudio Venegas, Consejero Nacional.
- Dr. Benjamin Ravinet Patiño, Consejero Nacional.



Fundación Gantz

ORTODONCIA Y CIRUGÍA MAXILOFACIAL EN EL TRATAMIENTO INTERDISCIPLINARIO DEL PACIENTE CON FISURA LABIO ALVÉOLO PALATINA

“Un niño con fisura en su paladar, requerirá de múltiples cirugías durante el comienzo de su infancia. El objetivo del NAM es reducir el número de revisiones y cirugías, pues esto disminuye el costo para la sociedad”.

Dr. Barry Grayson, destacado ortodoncista de la University Langone Medical Center.



Dr. Barry Grayson y Dr. Pedro Santiago.

Durante los días jueves 11 y viernes 12 de abril se llevó a cabo el “Curso de Ortodoncia y Cirugía Maxilofacial en el Tratamiento Interdisciplinario del Paciente con Fisura Labio Alvéolo Palatina”, en el Aula Magna, edificio Biblioteca de la Universidad de los Andes.

“Lo que la fundación Gantz provee a estos niños y sus familias con su equipo multidisciplinario, es esencial para un cuidado de excelencia y dedicación para los bebés que nacen con esta condición”

Dr. Barry Grayson,
Ortodoncista en University
Langone Medical Center.

En la jornada se trataron temas como: El tratamiento ortodóncico temprano, la preparación ortodóncica para injertos óseos alveolares (técnica quirúrgica), distracción osteogénica (segmentaria maxilar - maxilar con RED), planificación ortodóncica - quirúrgica para cirugía ortognática en pacientes Flap y ortopedia pre quirúrgica: Modelador Naso Alveolar (NAM).

En el año 1993, el **Dr. Barry Grayson** junto a su equipo, publicó un artículo en la Universidad de New York, donde presentaron una tecnología, en la cual estuvieron trabajando durante mucho tiempo, el Naso Alveolar Molding, más conocido como NAM.

FUNDACIÓN GANTZ 
HOSPITAL DEL NIÑO CON FISURA

Dr. Carlos Giugliano y
Dra. Carolina Gutiérrez.

El **Dr. Pedro Santiago**, ortodoncista en Duke University, asegura que: “La técnica de NAM provee por primera vez un aparato pre quirúrgico que puede atacar la deformidad nasal y preparar los segmentos tanto óseo, labiales y nasales para que el cirujano pueda obtener un mejor resultado”.



“Pues uno de los avances más significativos es la reducción de la severidad de la cirugía, lo que a su vez la facilita y garantiza mejores resultados, también permite a los cirujanos obtener resultados que requieren de menos revisiones quirúrgicas”, confirma Grayson.

El **Dr. Santiago**, asegura que esta tecnología ha sido un gran aporte, pues “El NAM surge por una inquietud de poder corregir la deformidad nasal en los niños fisurados. Durante muchos años hemos corregido el problema esquelético y el problema de labio, pero ninguna técnica había abordado el problema nasal, ésta no tiene solo un problema funcional, también psicosocial en el paciente”.

El evento organizado por la **Fundación Gantz** estuvo dirigido a ortodoncistas, cirujanos maxilofaciales, odontopediatras, cirujanos plásticos y otros profesionales de la salud. Destacando como punto clave el trabajo en equipo.

“Sin duda alguna no solamente están ofreciendo un servicio para Chile, además de ser de excelencia, el equipo de trabajo que tienen es impresionante. Cuentan con una capacidad profesional, técnica y además humana, ya que ayudan a bastantes pacientes en la región completa”

Dr. Pedro Santiago,
Ortodoncista en
Duke University.

“El cirujano solo en su clínica, no puede lograr todos los resultados estéticos si no lo hace junto con el equipo multidisciplinario, psicólogo, fonoaudiólogo, odontólogo y patólogo del habla, la única forma de resolver este problema tan complejo es trabajar en equipo y atender al paciente desde una edad temprana”, sostiene el Dr. Pedro Santiago, quien tiene como meta disminuir el número de intervenciones en los niños, minimizando costos, ya sea para ellos o el estado y produciendo mejores resultados, algo que solamente se puede lograr en equipo.

El diagnóstico en niños, adultos mayores y el rol de sus familias

“Mientras antes mejor”, es una frase que aplica para muchas cosas, en este caso para el tratamiento de deficiencias estructurales congénitas. Los pequeños pacientes pueden ser diagnosticados desde antes de nacer, el Dr. Carlos Giugliano, Director Médico y Vicepresidente Ejecutivo de Fundación Gantz detalla que: “Con el paciente fisurado se hace el diagnóstico prenatal en la semana número 12 del embarazo. Casi el 60% de nuestros pacientes llegan por primera vez en una foto de ecografía obstétrica, en ese momento empezamos a capacitar a los padres quienes ejecutarán muchas de las tareas”.

Se habla mucho sobre el padecimiento de Flap en niños, sin embargo existe un porcentaje desconocido de la población adulta mayor que también se debe tratar, situación que no es nada fácil “Esta es una patología GES (Auge), hay adultos mayores que están fuera de las Garantías Explícitas en Salud, ya que esto se implementó el año 2005, no hay datos concretos respecto de la cantidad de personas, aunque se estiman unos 15.000 adultos con secuela y los grupos que trabajamos con estos pacientes también pretendemos aportar en su rehabilitación.

La **Dra. Carolina Gutiérrez**, ortodoncista en Fundación Gantz y coordinadora del curso, habla sobre lo importante que es para los pacientes contar con el apoyo de sus seres queridos, pues: “La familia es un pilar fundamental, muchos de los tratamientos que realizamos requieren de que aquellos estén informados del tratamiento que se está realizando, siendo un aporte en materia teórica y práctica”.

La Fundación Gantz

La Fundación Gantz, es una institución chilena privada sin fines de lucro que está dedicada al tratamiento de fisuras labio palatinas. Entrega rehabilitación integral, de calidad y oportuna, sin límites de edad, procedencia, previsión, diagnóstico o situación socio-económica.



Dr. Carlos Giugliano, Director Médico y Vicepresidente Ejecutivo de Fundación Gantz, Dr. Pedro Santiago, Especialista en Ortodoncia, Profesor Asociado Departamento de Cirugía en Duke University, Dra. Carolina Gutiérrez, Ortodoncista en Fundación Gantz y Coordinadora del Curso, Dra. Marina Campodonico, Odontopediatra en Fundación Gantz, Dr. Barry Grayson, Especialista en Ortodoncia, Profesor Asociado de Cirugía (Ortodoncia Craneofacial) en University Langone Medical Center.

Por Sebastián Jiménez

**VI Jornadas de
Ortodoncia & Cirugía Bucal y Maxilofacial**
Actualización en Cirugía y Ortodoncia. Visión Integradora

Viernes 9 de Agosto 2019
9:00-19:00 hrs.

Sábado 10 de Agosto 2019
9:00-13:00 hrs.

Aula Magna, Edificio Biblioteca,
Universidad De Los Andes

ORGANIZAN

AUSPICIAN

Dentistas en Chile:

¿Cómo somos, cuántos somos y cuántos necesita el país?

Actualización en cifras sobre Dentistas y Estudiantes de Odontología en Chile:

¿Cómo somos, cuántos somos y cuántos necesita el país?

En el año 1981 se promulga la "Ley General de Universidades" [1], la que permite la consolidación de la educación dentro de un marco regulatorio mixto (estatal y privado), favoreciendo al mercado como ente regulador de la enseñanza. De aquí en adelante, comienza poco a poco la apertura de programas de odontología sin una vinculación real con la sociedad en la cual los profesionales se desenvolverán, transformando que el propósito de formar odontólogos de calidad para el país, quede relegado por el fin de aumentar las arcas financieras de las casas de estudios. Sumado a esto, la formación de los dentistas en la actualidad no está bajo obligatoriedad de comprobar estándares de calidad mínimos a través de la acreditación de sus programas de estudios, como si lo cuentan las carreras de medicina y pedagogía [2], lo que va en perjuicio directo de la educación de los futuros profesionales en odontología y el cuidado de la salud oral de la población chilena.

Es también en febrero del año 1981, cuando los colegios profesionales son reducidos a asociaciones gremiales, dejando de ser personas jurídicas de derecho público o corporaciones paraestatales que perseguían un interés general. Por ende, se pierde la colegiatura obligatoria, la tuiición de la ética profesional y entre otras funciones, se deja de llevar un catastro nacional de la profesión [3]. Actualmente el registro nacional de prestadores individuales de salud es realizado por la Superintendencia de Salud.

Este artículo es una actualización y contribución al trabajo del Dr. Sergio Cousiño M. en el 2013 llamado ¿Cuántos somos actualmente los dentistas en Chile?-La burbuja odontológica.

Universidades y Sedes ya Carrera de Odontología

En Chile, la apertura de escuelas de odontología ha sufrido un desmesurado aumento. De 3 escuelas únicas en la década del 80 (Universidad de Chile, Universidad de

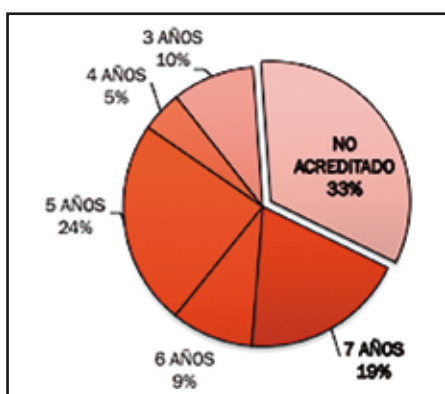


Gráfico I. Distribución años de acreditación por porcentaje de Universidades que imparten odontología (Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Comisión Nacional de Acreditación).

Concepción y Universidad de Valparaíso), hoy en día **existen 34 sedes de las cuales solo 22 se encuentran acreditadas** con un promedio de 3,57 años [4]. Dentro de ellas, las que ostentan la máxima acreditación con 7 años son: la Universidad de Valparaíso, Universidad de Chile, Universidad de Concepción y Universidad San Sebastián; representando el 19% de las universidades que imparten la carrera (Gráfico I). Un 33% de ellas no se encuentran acreditadas.

La conformación actual del sistema de **educación superior en odontología está compuesta por 21 universidades** (Tabla I), de las cuales sólo 13 tienen sus programas acreditados, garantizando una calidad mínima del 61,90% del universo de las escuelas de odontología en Chile. **14 de ellas participan en la Asociación Chilena de la Enseñanza de la Odontología (ACHEO) y 10 pertenecen al Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH)**, estas últimas son catalogadas como tradicionales. Por otro lado, **existen 7 estatales y 14 privadas**.

Tabla I. Universidades, sedes, años de acreditación y pertenencia

UNIVERSIDADES	SEDES	AÑOS DE ACREDITACIÓN	ACHEO		CRUCH		ESTATAL	PRIVADA
			14	10	7	14		
1 Universidad de Valparaíso	Valparaíso	7	*	*	*	*		
2 Universidad de Chile	Santiago	7	*	*	*	*		
3 Universidad de Concepción	Concepción	7	*	*	*	*		
4 Universidad San Sebastián	Puerto Montt /Chorno/Santiago	7	*	*	*	*		
5 Universidad de Antofagasta	Antofagasta	6	*	*	*	*		
6 Universidad de los Andes	Santiago	6	*	*	*	*		
7 Universidad de Talca	Talca	5	*	*	*	*		
8 Universidad del Desarrollo	Santiago/Concepción	5	*	*	*	*		
9 Universidad Austral de Chile	Valdivia	5	*	*	*	*		
10 Universidad de la Frontera	Temuco	5	*	*	*	*		
11 Universidad Mayor	Santiago / Temuco	5	*	*	*	*		
12 Universidad Finis Terrae	Santiago	3	*	*	*	*		
13 Universidad Andrés Bello	Concepción / Santiago	3	*	*	*	*		
14 Universidad Diego Portales	Villa del Mar	0	*	*	*	*		
15 Universidad de La Serena	La Serena	0	*	*	*	*		
16 Universidad Viña del Mar	Villa del Mar	0	*	*	*	*		
17 Universidad Católica	Santiago	0	*	*	*	*		
18 Universidad Autónoma	Temuco / Santiago	0	*	*	*	*		
Universidad Pedro de Valdivia	Santiago / Antofagasta	0	*	*	*	*		
19 Valdivia	La Serena / Chillán / Concepción	0	*	*	*	*		
20 Universidad Arturo Prat	La Serena	0	*	*	*	*		
21 Universidad Bolivariana	Concepción	0	*	*	*	*		
PROMEDIO		3,57						

Fuente: Elaboración propia a partir de CNA, CRUCH y ACHEO 2017

Nº de Estudiantes y Proyección de Egreso Año 2016

Desde la Asociación de Estudiantes de Odontología de Chile, actualmente presidida por la estudiante Paula Labbé De La Fuente de la Universidad de Concepción, relata que han trabajado arduamente para tener información respecto a sus casas de estudios, puesto que no existe una entidad oficial que difunda la información, de por ejemplo cuántos estudiantes de odontología existen en Chile. El año 2016, se realiza un catastro nacional de estudiantes de las sedes pertenecientes a ADEO Chile, de la cual se desprende una cifra no menor de **11.224 estudiantes** y una **proyección de egreso** de sexto año de **1.433 futuros profesionales** en las 22 sedes que componen la asociación, restando obtener la información de 12 sedes de las cuales no se ha tenido retroalimentación [5].

Nº de Inscritos en Superintendencia de Salud y Proyección de Cirujanos Dentista 2017

En diciembre del año 2016, la Superintendencia de Salud señala que actualmente existen **20.108 cirujanos dentista** inscritos [6]. Si sumamos los **1.433 nuevos profesionales** que en enero-febrero debieron hacer su trámite de inscripción, podemos aventurarnos y declarar que actualmente existen por lo menos **21.541 cirujanos dentistas**, sin consi-

derar las 10 escuelas restantes de las cuales no se tiene información.

Por último, se estima una tasa de titulación de a lo menos 2.000 estudiantes por año, por lo que es de esperar que en 10 años se duplicará el número de odontólogos si la cantidad de sedes y cupos de matrícula se mantiene.

Recomendación OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico)

En Chile existen 17.819.054 habitantes [7]. La recomendación de la OCDE [8] [9] señala sin distinción entre el sistema público o privado, que para los países que la componen se requieren 56 dentistas cada 100.000 habitantes, es decir, 1 dentista cada 1.785 habitantes. Para dar cobertura a los beneficiarios del sistema público como privado necesitamos 9.982 dentistas, lo cual es una cifra bastante menor a la realidad, ya que sólo en la superintendencia de salud hay **20.108 profesionales inscritos**, es decir, una relación **1 dentista cada 886 habitantes con una sobreoferta del 101,44%**.

Plazas de Trabajo en el Sistema Público y Privado

Específicamente en Chile, un 76,5% de la población (13.631.576) se atiende en sector público y un 23,5% (4.187.477) en el sistema privado u otros [10]. Según la recomendación de la OMS para atención primaria (1 dentista por cada 2.000 habitantes), necesitamos 6.815 profesionales en el sistema público, existiendo una falta de **2.615 plazas de trabajo** (existen 4.200 según Cousiño. 2013) traducido en un **déficit del 38,37%**.

Por otro lado, según la OCDE en el **sistema privado se necesitan 2.345 odontólogos** (1 dentista por cada 1.785), pero hoy en día existe una relación de **1 dentista por cada 247 habitantes con una sobreoferta del 807,83%**.

A pesar de que no se considera el trabajo que realiza el odontólogo en docencia, administración y/o investigación, se presume que los profesionales que trabajan en el sistema público y/o privado, también realizan al menos una de las actividades anteriormente señaladas. En un futuro estudio descriptivo es recomendable obtener estos datos, como también el número de plazas de trabajo actual de la cual no se encontró registro.

Cesantía Ilustrada: ¿a dónde va nuestra profesión?

Cuatro años después de lo expuesto por el Dr. Sergio Cousiño, se mantiene la premisa de que tal vez "muchos profesionales no podrán ejercer la profesión durante 35-40 años, algunos no la ejercerán y los que logren hacerlo, lo harán en condiciones de precariedad". El panorama no ha mejorado, y de hecho, ha empeorado.

La sobreoferta profesional en el ámbito privado y déficit en el sector público ha provocado una migración de los beneficiarios, quienes no tienen los recursos para atenderse en clínicas privadas, pero para lo cual los profesionales con el fin de satisfacer esa demanda y paliar su cesantía, han disminuido los precios de sus prestaciones a niveles que pudiesen afectar la calidad de la atención odontológica.

Sin embargo, se vislumbran posibles soluciones que son compartidas desde hace años por los distintos actores del gremio. Hoy más que nunca necesitamos una **ACREDITACIÓN OBLIGATORIA CON UNA REFORMA DE SUS CRITERIOS DE EVALUACIÓN**, que permita un **congelamiento**

de matrículas y cierre de escuelas de poca o nula calidad. No menos necesario, un **FONASA DENTAL** que permita una mayor cobertura y acceso de la población a la salud oral, como también la creación de una **SUBSECRETARÍA DE SALUD ORAL** con el fin de obtener gestión y financiamiento independiente, que permita dar plazas de trabajo a los profesionales cesantes y finalmente mejorar la calidad de vida tanto de los pacientes como los profesionales.

Hoy más que nunca **debemos unirnos y solicitar al estado una reforma estructural** que se condiga con la necesidad del país, **no es sensato seguir formando nuevos cirujanos dentistas sino podrán ejercer su profesión y vivir económicamente de ella**.

Cuadro I. Resumen de la Odontología en Chile (A. Cerón Benavides, 2017)

	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PRIVADO
% Atención pacientes	76,5%	23,5%
¿Cuántos habitantes?	13.631.576	4.187.477
¿Cuántos Odontólogos existen?	4.200	16.908
¿Cuántos se necesitan?	6.815	2.093
¿Oferta?	Déficit 38,37%*	Sobreoferta del 807,83%**
¿Mayor demanda?	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitación Endodoncia Ortodoncia 	No existe registro
Recomendación	Incorporar 2.615 odontólogos al servicio público Disminución o cierre de matrículas por sobrecupo académico y laboral. Inexistencia de regulación académica obligatoria tanto en cupos de matrícula como en calidad de la enseñanza. No existen plazas de trabajo en el sistema público ni voluntad política de creación.	
Problema	Mercado laboral saturado por sobreoferta de Odontólogos. Búsqueda de pacientes del sector público, al tener menores recursos los odontólogos disminuyen los precios a niveles que afectan la calidad de la atención o precarizan la labor con atención hasta por cupones.	
¿Qué se necesita?	<ul style="list-style-type: none"> Acreditación Obligatoria y reestructuración de los criterios de evaluación. Cierre de escuelas con cupos de matrícula que no se condigan con la realidad del país. Voluntad política para financiar infraestructura y sueldos para profesionales en sector público. Subsecretaría De Salud Oral (Autonomía presupuestaria) Instaurar Salud Oral como derecho social FONASA Dental 	

* Recomendación OMS para países en vías de desarrollo en relación Odontólogos APS. ** Recomendación OCDE.
FUENTE: COUSIÑO S. 2013, INE 2014, FONASA 2014, MINSAL 2016

Dra. Andrea Paulina Cerón Benavides
Cirujano Dentista, Universidad de Valparaíso.
Presidenta ADEO Chile 2016.
Presidenta CEEU UV 2015-2016

BIBLIOGRAFÍA

1. Norma DFL1, Ministerio de Educación Pública fija Normas sobre Universidades. 1981.
2. Artículo 27, Ley 20.129 sobre el Sistema Nacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior. 2006.
3. Cuántos somos actualmente los dentistas en Chile. Cousiño M. 2013 Disponible en: <http://www.contraangulo.com/2013/07/cuantos-somos-actualmente-los-dentistas>
4. Comisión Nacional de Acreditación 2017. Disponible en <http://www.cnachile.cl>.
5. Catastro Nacional de la Asociación de Estudiantes de Odontología. ADEO Chile, 2016.
6. Estadísticas de Prestadores Individuales de Salud (período 1 de abril del 2009 al Diciembre 2016). Superintendencia de Salud de Chile.
7. Instituto Nacional de Estadísticas. Última estimación en 2014.
8. OECD. OECD Health Data: Health care resources. OECD; 2013.
9. Association for the promotion of oral health. Submission to the inquiry into dental service. 2005.
10. Estadísticas de Demografía y Distribución, FONASA 2014.

Fuente:
Posted on marzo 24, 2017 by Sebastian Jimenez
WEBdental

HOMENAJE PÓSTUMO DRA. DORIS JOSEFINA DE LA LUZ CAUVI LEON (1929 - 2019)

El 15 de enero del presente año, a sus 89 años de edad, en la ciudad de Santiago, falleció la Dra. Doris Cauvi.

La Dra. Cauvi nació en Iquique, el 29 de mayo de 1929. Su padre era Guillermo Cauvi Toledo y su madre Celia León Hernández. Tuvo tres hermanas Perla, Ruby y Lydia. Estudió en el Liceo 3 de Niñas. Se casó con don Jaime Mery Alfonso.



Nuestra querida profesora Dra. Doris Cauvi León fue académica de la Facultad de Odontología llegando a desempeñar el cargo de profesor titular a cargo del Depto. del Niño, integrado por Odontopediatría y Ortodoncia.

Llegó a ser Secretaria Académica de la Facultad de Odontología. Perteneció al Consejo de la Facultad. Además presidenta de la Comisión de Evaluación Docente.

Fundadora y directora del Instituto de Malformaciones, creando un servicio de atención integral con distintos profesionales para dichos pacientes, con apoyo a los padres y familiares.



Profesor responsable del postgrado de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilar por varios períodos.

Realizó publicaciones en revistas nacionales e internacionales.

Participó activamente en congresos de la Sociedad de Ortodoncia de Chile y en sociedades extranjeras contando con reconocimiento profesional tanto nacional como internacional.



De más está decir, después de esta resumida reseña, que dio gran parte de su vida por el amor a la especialidad de ortodoncia y la docencia, marcando a muchas generaciones para esforzarse al máximo y trabajar con responsabilidad. Una mujer orgullosa, de convicciones fuertes, de carácter, pero dotada de una gran sensibilidad, de compasión a flor de piel, siempre pronta a ayudar al desvalido. Defendió ante todas las cosas, aquel valor que está hoy tan cuestionado, como es la ética, tanto en la prestación de la especialidad, como en el ámbito docente. Señalando un camino de rectitud inquebrantable que tanto se extraña en estos días.

Querida Dra. Cauvi, su esfuerzo y entrega jamás quedarán en el olvido, es nuestro deber y de las futuras generaciones honrar su memoria, pues está en el sitial de los grandes precursores y educadores, como ejemplo a seguir.

Muchas gracias Dra. Cauvi.



“En nombre de la Sociedad de Ortodoncia de Chile, a nuestra gran profesora Dra. Cauvi recordándolo siempre con cariño y gratitud por su entrega generosa a la Docencia por tantos años”

LA DIABLA Y EL CAPELLÁN

Dra. Dinely Pezoa

En el mes de diciembre fue presentado en el Centro Cultural de Carabineros "La diabla y el capellán", tercer libro de la Dra. María Dinely Pezoa L. Profesional que nos coopera con dos columnas en esta revista, el citado libro narra historias cortas relatadas en décimas, estilo que escribían los poetas populares. Esta forma de escribir con más rima y menos métrica, se percibe como tal, ya que al leerlas, repica como lo hacían nuestros poetas de principio de siglo.



Dr. Carlos Becerra, Dra. Leonor González, Dra. Dinely Pezoa, Dra. Daniela Astorga, Dra. Mercedes Maze y Fanny Gutiérrez.



Dra. Leonor González y Dra. Dinely Pezoa.



Dra. Dinely Pezoa y Dr. Octavio del Real.




Dra. Daniela Astorga, Dra. Leonor González, Dra. Dinely Pezoa y Dr. Octavio del Real.

Esta ceremonia fue amenizada por un grupo de música de cámara y asistieron personalidades de diferentes ámbitos. Nuestra sociedad estuvo representada por Dra. María Leonor González, Dr. Octavio del Real, Dra. Mercedes Maze, Dr. Carlos Becerra y Dra. Daniela Astorga.

"Tres hermanos que se reúnen para robarle las gallinas al vecino, un pie de cueca entre una coqueta señorita y el cura del pueblo, un carabinero rural que muere en el cumplimiento del deber y una mujer engañada que va donde su rival a tajarle la cara, son algunas de las historias que contiene este poemario que combina, con picardía y ternura, retazos de campo, de pueblo y de ciudad.

El amor, la traición, el heroísmo y la belleza son tópicos que a través de una rima fresca y espontánea. María Dinely Pezoa logra exponer con potente emoción y acertada convicción.

Un puñado de relatos destinados a arrancar más de alguna carcajada y a liberar lágrimas sin más propósito que el de retratar un Chile de otra época, una que rehusamos olvidar".



*Una lágrima se evapora
una flor en la tumba se marchita
una oración la recoge Dios
San Agustín*

Reciban nuestras más sentidas condolencias en
estos momentos de profunda tristeza

Oramos por su eterno descanso
y para que la paz y el consuelo del Señor
los acompañen y fortalezcan

*Dadles, Señor, a todos las almas el descanso eterno.
Y no el lloro sobre ellas, sustraer eterno luz.
Que en paz descanse.*

C. Araya

Defunciones

La Sociedad de Ortodoncia de Chile lamenta el fallecimiento del Dr. Héctor Perucci, Q.E.P.D., miembro de Filial Viña del Mar, el pasado 19 de Noviembre 2018.

Lamentamos el sensible fallecimiento de nuestro socio, Dra. Doris Cauvi Q.E.P.D, el pasado 15 de Enero 2019.

Con profundo pesar, la Sociedad de Ortodoncia de Chile, lamenta el sensible fallecimiento de la destacada especialista Dra. Eddy Barrera Muñoz. Q.E.P.D. el 01 de Marzo 2019.

“Evaluación tridimensional de los cambios de volumen en la vía aérea superior, en pacientes clase II en crecimiento post tratamiento de avance mandibular con aparatos de ortopedia funcional”.

Autores: Isidor S., Di Carlo G., Cornelis M., Isidor F., Cattaneo P.

Revista: The Angle Orthodontist, volumen 88 (septiembre 2018)

Objetivo: Evaluar tridimensionalmente los cambios en la vía aérea superior post tratamiento con aparatos funcionales, en pacientes clase II en crecimiento.

Metodología: Estudio retrospectivo realizado entre 2008-2012. Se evaluaron Cone Beam pre y post tratamiento de 20 pacientes adolescentes (edad promedio 11,4 años) tratados con aparatos funcionales, en la Clínica de Ortodoncia de la Universidad Aarhus, Dinamarca. Para poder determinar si los cambios se deben al tratamiento o al crecimiento, se comparó con un grupo control de pacientes clase I, con tratamiento de ortodoncia correctiva, sin uso de aparatos funcionales, y del mismo rango etario. Se calcularon valores totales de vía aérea superior, y parciales (nasofaringe inferior, velofaringe, orofaringe).

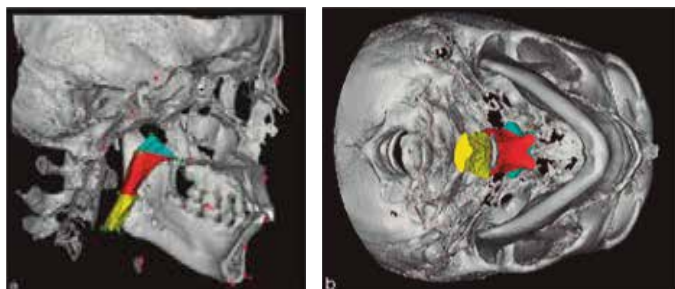
Resultados: En el grupo con aparatos funcionales, tanto los volúmenes parciales como el total fueron significativamente mayores al final del tratamiento, comparados con el inicio ($P < 0,003$). Sin embargo, al comparar los resultados con el grupo control, solo hay diferencias estadísticamente significativas a nivel de orofaringe ($P=0,022$), y por tanto del volumen total ($P=0,025$), encontrándose mayores volúmenes en el grupo con aparatos funcionales.

Conclusiones: Se obtuvo un aumento en el volumen de la orofaringe post tratamiento con aparatos funcionales en pacientes clase II en crecimiento, lo que lleva a un aumento del volumen total de vía aérea superior. Sin embargo, los efectos a largo plazo de estos cambios deben tomarse con cautela ya que no hay evidencia de que puedan mantenerse con el tiempo.

Comentarios y aplicación clínica: Dra. Mariana Barrera.

Estudio con bajo tamaño muestral. Reconoce sus limitaciones y que el diseño ideal de investigación sería un estudio de casos y controles, con su respectivo seguimiento para ver si hay estabilidad en los cambios conseguidos.

La evaluación de la vía aérea es fundamental en la práctica de ortodoncia, debido a la relación entre una correcta función respiratoria y el desarrollo normal de las estructuras craneofaciales. Debido a la influencia que tiene la vía aérea en la calidad de vida del paciente, y a que el Cone Beam es cada día más frecuentemente indicado, sería adecuado utilizarlo como herramienta para realizar la medición de vía aérea de forma tridimensional, y no solo en 2d como en las cefalometrías convencionales.



“Midfacial changes in the coronal plane induced by microimplant-supported skeletal expander, studied with cone-beam computed tomography images”

Autores: Daniele Cantarella, Ramon Dominguez-Mompell, Christoph Moschik, Sanjay M. Mallya, Hsin Chuan Pan, Mohammed R. Alkahtani, Islam Elkenawy, and Won Moon. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2018;154:337-45.

Objetivo: evaluar mediante conebeam los cambios que se producen en el esqueleto medio facial (en el plano coronal) y en las suturas circummaxilares después de la terapia con un expansor de anclaje esquelético, además de localizar el centro de rotación del complejo cigomático maxilar.

Método: un grupo de quince sujetos con un promedio de 17.2 (± 4.2) años de edad, y fueron tratados con un expansor maxilar de anclaje esquelético (el que consta de 4 mini-implantes colocados en forma bicortical en la región posterior del paladar duro), y se les tomaron imágenes cone beam pre y post-tratamiento para luego realizar comparaciones mediante superposiciones.

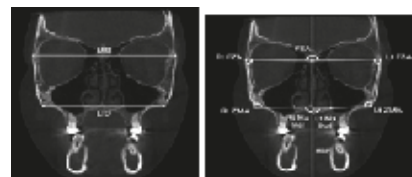
Resultados: aumento de 0.5 mm en la distancia intercigomática superior, 4.6 mm en la distancia intercigomática inferior, 2.5° y 2.9° en los ángulos frontozigomáticos (lados derecho e izquierdo respectivamente), inclinaciones maxilares aumentadas en 2.0 y 2.5 (lados derecho e izquierdo), 8.3 mm de aumento en la distancia intermolar ($P < 0.05$). No encontraron cambios significativos en los ángulos frontoetmoidal, cigomaticomaxilar y del hueso basal molar ($p < 0,05$).

Conclusión: que la terapia con expansores maxilares de anclaje esquelético genera una expansión en tercio medio facial eficiente en pacientes adolescentes tardíos. El hueso cigomático se desplaza significativamente en dirección lateral durante la expansión maxilar asistida por microtornillos. En el plano coronal, el centro de rotación del complejo cigomaticomaxilar se ubica ligeramente por encima de la sutura frontozigomática y la inclinación dental de los molares no fue significativa durante el tratamiento.

Comentarios: Dr Ariel Acevedo, Dr Giorgio Cassuni.

Se muestra que las magnitudes de las expansiones esqueléticas que se obtiene mediante esta técnica. Es conocido que a diferencia de la expansión dentoalveolar, donde se observa gran cantidad de recidiva producto de la inclinación dentaria y el bajo porcentaje de efecto a nivel esquelético, la expansión esquelética entrega un efecto más puro con mayor predictibilidad en el tiempo (menos recidiva), tema que cada vez está tomando más fuerza. El presente estudio presenta un tamaño muestral reducido pero que sin embargo, podemos observar cambios significativos en el tercio medio facial, que se atribuye a la ubicación de sus mini-implantes y el tipo de anclaje bicortical, sin involucrar inclinación dentaria, y sin mencionar los estados de las suturas medias palatinas. En este artículo se muestran efectos significativos esqueléticos en todos los casos.

Aplicación Clínica: brinda una alternativa potencialmente válida a la expansión dentoalveolar convencional, en casos que exista una cortical delgada que limite esta opción o que queramos minimizar riesgos derivados de la inclinación dentaria y queramos un efecto más bien puramente esquelético. Además, considerando el nivel de expansión esquelética que es factible alcanzar nos ayudaría a resolver problemas importantes de tipo transversal en pacientes adolescentes. Creemos que es importante que se realicen mayor cantidad de estudios en esta línea para respaldar estos



resultados y así considerar la incorporación de esta alternativa a la práctica cotidiana.

SIAMESAS

Del joven escritor chileno Felipe Valdivia.

Novela que aborda el caso de una malformación tras la violación en medio de la deliberación por el proyecto de aborto. Es la historia de dos gemelas que nacen con una anomalía denominada policefalia, la cual se manifiesta en esta vez, en un cuerpo y dos cabezas. Este caso ficticio en nuestro país ocurre en los años noventa, afecta a las hermanas Florencia y Paulina Fuentes Merino, quienes nacen con la malformación, luego que su madre sufriera una violación.

Esta obra muestra las personalidades tensionadas, posturas y miradas enfrentadas, la morbosidad, discriminación y farandulización de su condición. "De vez en cuando se colaba un halo de luz por las cortinas, eso me hacía fantasear con las verdades que nos oculta el universo. Imagino que muchas constelaciones nacieron atadas como nosotras, que a veces se sienten solas y también se quieren morir. El mero hecho de nacer nos condena a vivir en una prisión", piensa constantemente Florencia, dejando en evidencia sus sentimientos por la condición en que viven. "Somos dos personas adosadas a un mismo cuerpo.

No. Somos dos almas gemelas reunidas. Esa cárcel que tanto odiábamos se convirtió inesperadamente en una sala de espera. Sólo Dios sabe lo que hay detrás de esto". Reflexiona Paulina Fuentes Merino a lo largo de esta historia. La obra se publicó justo cuando el tribunal constitucional debió decidir la suerte del proyecto de despenalización del aborto aprobado por el congreso, cuya normativa buscó precisamente legalizar sobre dos causales que aborda la novela: la inviabilidad fetal y embarazo por violación. Es una novela que pone en tela de juicio valores universales y trascendentes, pero a su vez es muy contingente, en tanto se debate sobre el abuso, la paternidad, el aborto y la discriminación. Es una historia conmovedora, profunda, contada con la mano ágil de un experto. Ser siamés es una excepción, una deformación, una condición que obliga a todos los involucrados, como también a los espectadores, a reflexionar sobre los valores más profundos del ser humano. Su autor, Felipe Valdivia, es un escritor joven pero con trayectoria reconocida en el mundo literario emergente, que se atreve a poner sobre la mesa temas que a muchos incomodan.

Contaba a través del uso del racconto, la historia se forma a través de los puntos de vista de las gemelas y sus cercanos, en un relato personal e íntimo.

Racconto: narración preactiva a toda aquella escena retrospectiva del pasado, que conforme vaya pasando el tiempo va progresando lentamente de forma lineal hasta llegar al momento inicial del punto de partida de la historia.

El Libro Una alternativa a la TV

Colgate PerioGard®

Complementando nuestra mejor TECNOLOGIA CONTRA LA GINGIVITIS

Enjuague bucal

- Digluconato de Clorhexidina al 0,12%
- Gold estándar en el control químico del biofilm
- Reducción de un 99% de los microorganismos causantes de la gingivitis¹
- Alta sustentividad: Se mantiene activo por hasta 8 horas, siendo liberado gradualmente²

Crema dental

- Ayuda a reducir el sangrado gingival hasta un 66,7%³
- Actúa en los causantes de la gingivitis en zonas donde el paciente no alcanza⁴
- Previene la recolonización de bacterias⁵
- Ayuda a prevenir las caries (1.450 ppm de flúor)

Cepillo dental

- Cabeza compacta
- Filamentos suaves, de corte recto y cónicos para una remoción más efectiva del biofilm interproximal y subgingival
- Exclusivos filamentos Perisoft que garantizan una remoción profunda y efectiva del biofilm sin dañar el tejido gingival



1. de Albuquerque RF Jr., Head TW, Milan H, Muller K, Sanchez K, Ito Y. Reduction of salivary S. Aureus and mutans group streptococci by a preprocedural chlorhexidine rinse and maximal inhibitory dilutions of chlorhexidine and cetylpyridinium. *Quintessence Int.* 2004 Sept; 35 (8): 635-40. 2. Pflonessvöll, P Lokken, G Rolia and P.N. Paus. *Arch Oral Biol.* 1974, Mar; 19 (3): 209-12. 3. Williams C, Moister K, Petrone DM, Simone AJ, Crawford R, Patel S, Petrone ME, Chakine P, Devito W, Volpe AR, Proskin HL. Efficacy of a dentifrice containing zinc citrate for the control of plaque and gingivitis: A 6-month clinical study in adults. *Compendium.* 19 (2 Suppl): 4-15. 4. Efficacy of a dentifrice containing Zinc Citrate for control of plaque and gingivitis. - Craig Williams et al. *Compendium special issue Vol 19.* 5. Antibacterial effects of a 2% zinc citrate toothpaste versus a regular toothpaste with fluoride alone on the supragingival plaque bacteria after multiple use. Data on File. Colgate Palmolive Company Study design: 6 month, double blind clinical study in harmony with ADA guidelines with 99 subjects completed the study.

Panorama Cultural

Por: María Dinely Pezoa L.

Denominada por Richard Strauss como "comedia para la música". El caballero de la rosa es una elegante reflexión sobre la madurez, el paso del tiempo y la sublimación del deseo.

Opera:
El caballero de la rosa,

Strauss

(Santiago, Chile) Teatro Municipal de Santiago
12 al 19 de Junio de 2019

Una bella mujer conflictuada por el paso de los años y presa en un matrimonio sin amor, debe dejar ir a su joven amante, lo que hace con tanto dolor como dignidad.

Cómicas intrigas, cambios de identidad, una orquestación suntuosa, delicada y con numerosos y alegres ritmos de vals, dan forma a una coreografía de sentimientos amorosos, potenciados por el arte de Strauss.


Una propuesta escénica de Alejandro Chacón con dirección musical del maestro Maximiliano Valdés, que promete ser uno de los hitos de la temporada.

Comedia para la música en tres actos con libreto de Hugo Von Hofmannsthal. Estrenada en la Höngliches Opernhaus de Dresde el 26 de enero de 1911.

Opera Alemana, cómica de tres actos, la más extensa opera de Strauss de casi 4 horas de duración con un texto dramático influido por el vocabulario freudiano de las pasiones humanas, ópera distinta, al estilo mozartiana, ligera, humorística y ambientada en la sociedad del siglo XVIII. A diferencia de las óperas anteriores el libreto es original, es decir, que no está basado en obras literarias existentes.

En su galería de personajes destaca Octavian, uno de los más emblemáticos roles travesti del gran repertorio operístico universal. No obstante su extensión y su gran cantidad de personajes, no demanda la participación de coro.

Tal fue su popularidad que partían trenes especiales hacia Dresde, el magnífico trío final se cantó en su funeral en 1949.



Dr. Erthy Silva

Ampliando los límites de la Ortodoncia con Miniplacas
21 y 22 de Junio de 2019 • 8:30 a 18:30 hrs
Hotel Courtyard, Santiago, Chile

Dr. Erthy Silva

- Coordinador de cursos modulares y residencias de Sistemas Erthy en Portugal, España y Brasil.
- Coordinador ejecutivo del maestrado "Sistemas Erthy", Universidad São Leopoldo Mandic en Campinas, São Paulo.
- Autor del libro "Sistemas Erthy - Ortodoncia - TTM - Oclusión"
- Conferencista de congresos nacionales e internacionales



Temas

- Diagnóstico 3D y Protocolo Sym
- Osteodoncia, remodelación ósea con auxilio de miniplacas.
- Interrelación entre ortodoncia, rehabilitación, cirugía ortognática y TTM.
- Dominio de los planos oclusales en los tres sentidos del espacio de forma simultánea.
- Nuevas mecánicas ortodóncicas asociadas a nuevas miniplacas innovadoras especialmente diseñadas para ortodoncia.
- Abordaje actual del tratamiento de maloclusiones de Clase I, II, III, mordidas abiertas, biprotusión y asimetrías.
- Preparo orto-quirúrgico no convencional - POCNC

Valores

	Valores hasta el 15 de Mayo	Valores desde el 16 de Mayo hasta 21 de Junio
Socio Activo	90.000	110.000
Socio Número	120.000	140.000
Socios Alumno	60.000	80.000
Especialistas Extranjeros	USD 180	USD 200

Inscripciones
Inscripciones en www.sociedadortodoncia.cl web pay o transferencia
Más información en info@ortochile.cl Teléfonos: +562 2246 2931 - +562 2206 2036



Humor

por Dr. Héctor Campos R.



EXPOSICION INCISIVA (2-3mm)

Calendario Actividades ALADO

Dr. Antonio Secchi en Panamá
Vie. 17, Mayo 2019
Panamá

Simposio Internacional de Ortodoncia e Implantología
Dom. 2, Junio 2019 - Lun. 3, Junio 2019
Colombia

Jornadas Científicas Ecuador
Mié. 5, Junio 2019 - Jue. 6, Junio 2019
Ecuador

VIII CIOR - Congreso Internacional de Ortodoncia
Mié. 26, Junio 2019 - Sáb. 29, Junio 2019
Argentina

Congreso Ortodoncia Guatemala 2019
Lun. 19, Agosto 2019 - Mar. 20, Agosto 2019
Guatemala

12 Congreso Internacional ABOR 2019
Mié. 9, Octubre 2019- Sáb. 12, Octubre 2019
Brasil

Faoca 2019
Mié. 16, Octubre 2019 - Sáb. 19, Octubre 2019
Honduras

18 JORNADAS NACIONALES DE ORTODONCIA

17, 18 y 19 de Octubre de 2019
Hotel Dreams, Valdivia

ORGANIZA Filial Austral de Temuco DENTAMAX CHILE 3M BOMM DENTAMAX K&S KeenipSmiling DENTAD Onotek AO AMERICAN STR NGTEK Innoxe4D

Actividades Organizadas o Patrocinadas por la Sociedad de Ortodoncia

Curso: Ampliando los límites de la Ortodoncia con
miniplacas
Dr. Ertty Silva
21 y 22 de junio de 2019
Chile

Congreso Lingual de Barcelona 2019
4 al 6 de julio de 2019
Barcelona

II Simposio Internacional de Medicina del Sueño
4 al 6 de julio de 2019
Universidad de Los Andes
Chile

Una Mirada al Futuro de la Ortodoncia
11, 12 y 13 de Julio de 2019
Universidad Andrés Bello
Chile

Curso Intensivo de Ortodoncia Lingual

2 y 3 de agosto
Dr. Henrique Valdetaro
Chile

VI Jornadas de Ortodoncia y Cirugía
9 y 10 de agosto de 2019
Chile

Trevisi System
Aspecto de la oclusión funcional y armonía facial
etapas del tratamiento ortodóncico
23 de agosto 2019
Hotel Courtyard
Chile

XVIII Jornadas Nacionales de Ortodoncia
17, 18 y 19 de Octubre de 2019
Valdivia
Chile

2019